

QY-P215-K 系列



产品概述

QY-P215-K 是一款为人机界面应用而设计的触控平板电脑解决方案，采用英特尔®J1800 处理器 /J1900 处理器/英特尔I5-4200U/I5-7200U/I7-7500U 处理器，分辨率为1920*1080的液晶显示屏。整机采用 9~36V 直流供电，有效的控制电脑内部热量；提供更加多元化的数据存储装置，同时支持 MSATA/SSD 和 SATA2.5"笔记本硬盘；集成了丰富的 I/O 接口，6-RS232 或4-RS232/2-485,2 个 10~1000M 以太网口和 4 个 USB3.0 端口。

QY-P215-K支持面板嵌入式安装和壁挂式安装，只需要 4 颗安装卡子拧紧即可完成，安装和维护非常方便；前面板符合 NEMA/IP65 防水防尘标准，有效的控制因现场飞溅的水滴和水蒸汽进入主机，影响设备正常工作；设备采用无风扇设计，有限的控制灰尘进入设备内部，保证了设备更加的稳定运行，通过外部表面散热片将系统内部热量快速散发，使其能够适应更恶劣的现场环境；最适合应用于工厂自动化，机械制造，数控设备，纺织设备，智能电力，食品追溯等上位机监控和控制。

QY-P215-K 兼容 Windows7、Windows10，Linux 等主流操作系统和嵌入式操作系统，可运行客户自主开发的基于以上操作系统的应用软件和程序，安装工业自动化组态软件即可组成强大的人机界面。

产品特点

21.5"真彩液晶显示屏,分辨率为1920*1080,背光使用寿命长达 50000 小时

前面板达到 IP65 防护等级,防止灰尘和溅射的水滴进入显示器

超薄设计,节省机柜空间,抗冲击和震动

9~36V 宽电压直流电源输入,满足工业现场供电

高精度电阻式触摸屏,具备众多工业现场的应用特性

同时支持面板嵌入式和标准 VESA 安装,用户可灵活选择安装方式

产品规格	QY-P215-K 系列	
系统参数	处理器	J1900/I5-4200U/I5-7200U/I7-7500U 处理器
	内存	DDRIII或DDRIV
	磁盘	MINIMSATA
I/O 接口	网口	2 个 intel 千兆以太网
	音频	RTLALC662 音频控制器, LINE-out 端口
	USB	4 个 USB3.0 端口
	串口	6 个 RS232/2 个(422/485)
	GPIO	14 路 (自定义)
液晶屏	显示屏	21.5" TFT LED
	分辨率	1920*1080
	亮度	350cd/m2
	对比度	800:1
	最大色彩	16M
触摸屏	类型	电阻式
	点击寿命	250 克力度, 5000 万次
	响应时间	<5ms
	透光率	85%以上
	高温测试	85°C/1000hrs
	恒温恒湿测试	85°C/90%RH/1000hrs
机构参数	面板箱体	钣金外壳 铸模后盖
	安装方式	面板嵌入式, 配合支架可 VESA 安装
	电源输入	9~36V 直流电源
	开孔尺寸	522mm*318mm
	总体尺寸	533.5mm*329.5mm*50mm
	箱体尺寸	521mm*317mm*46mm
	功率	30W
	重量	5KG
环境参数	运行温度	-25 ~ 75°C (电子盘)
	存储温度	-30 ~ 80°C
	前面板保护	IP65 标准

订购信息

产品型号	配置
QY-P215-K/J1900	J1900/2*RJ-45/4*USB/4*RS232+1*RS485+1*(RS232/422/485)/可选 9-36V
QY-P215-K/I5-4200U	I5-4200U/2*RJ-45/4*USB/4*RS232+1*RS485+1*(RS232/422/485)/可选9-36V
QY-P215-K/I5-7200U	I5-7200U/2*RJ-45/4*USB/4*RS232+2*(RS232/422/485)/可选 9-36V
QY-P215-K/I7-7500U	I7-7500U/2*RJ-45/4*USB/4*RS232+2*(RS232/422/485)/可选 9-36V

